





SUBSTITUTE SHEET

1 / 7

FIG. 1

TARGET DNA SEQUENCE NO.65 5'-ATGAACCGGAGGCCCATC-3'

	A	G	C	T	A	G	C	T	
5'-GATGGGACTCANGTTCAT	1	2	3	4	33	34	35	36	GATGGGCTCANGTTCAT-3'
GATGGGACTCGNGTTCAT	5	6	7	8	37	38	39	40	GATGGGCTCGNGTTCAT
GATGGGACTCCNGTTCAT	9	10	11	12	41	42	43	44	GATGGGCTCCNGTTCAT
GATGGGACTCTNGTTCAT	13	14	15	16	45	46	47	48	GATGGGCTCTNGTTCAT
GATGGGCTCANGTTCAT	17	18	19	20	49	50	51	52	GATGGGCTCANGTTCAT
GATGGGCTCGNGTTCAT	21	22	23	24	53	54	55	56	GATGGGCTCGNGTTCAT
GATGGGCTCCNGTTCAT	25	26	27	28	57	58	59	60	GATGGGCTCCNGTTCAT
GATGGGCTCTNGTTCAT	29	30	31	32	61	62	63	64	GATGGGCTCTNGTTCAT

-  FULL MATCH
-  ONE-BASE MISMATCH
-  TWO-BASE MISMATCH
-  THREE-BASE MISMATCH